Applicant(s) Application No. Index of Claims HAMALAINEN ET AL 09/977,578 Art Unit Examiner 2665 Phuongchau Ba Nguyen (Through numeral) Non-Elected **Appeal** Rejected N Α Cancelled 0 Objected Interference Allowed Restricted Date Claim Date Claim Date Claim 3/21/05 12/5/05 -1, X167 Original Original Original Final 101 51 VVV 102 2 52 3 000 4 000 8 1 1 7 10 0 0 0 11 1111 12 V V V 13 0 0 0 14 0 0 0 15 0 0 C 16 V V V 17 V V V 18 V V 19 V V 20 0 0 3 21 0 0 0

	_ :::	:	53										103	Ш		_			Щ	Ш		
	7		54										104									
	7		55	П	1	Г							105									
	788		56	П		Г							106									
	7		57	\sqcap	\top	Ī	Г						107	П								
	۱		58		1			_					108	П	ヿ							_
	٦		59		+-	\vdash	Г				\neg		109		\neg							\neg
	١		60	\vdash	+	Т	\vdash		Т		\neg		110	П								_
-	-	<u> </u>	61	_	_	\vdash	-	-	Т				111	П			П	_				_
\dashv			62	 		┢	┢	\vdash	-			_	112	Н			П		М	П		ヿ
\dashv	- !!!	1	63	\vdash		 		_	-	-	_		113	Н			П	_	Н	П		_
-	- !!!	} -	64	 	+	╁╌	-		-				114	Н	\dashv	_	Н	_	Н		_	\dashv
	- :::	-	65	\vdash	+	╁	┢	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	115	-	Н		Н	_	H	-	\dashv	一
	- :::		66	\vdash	┥~		-		H	-	-	-	116	Н	Н					_		\neg
+	-	-	67	\vdash	+	-	├-	-	-	_			117	Н	-	\neg	Н	-			\dashv	\dashv
-+	- :::	1	68		+-	╁╌		┝	\vdash		Н		118	H	Н		-	-	Н	-		
	-	<u> </u>	69	 -	╁	╁		-		-	Н		119	┢	Н	-	Н	\vdash	Н	H	Н	\dashv
\dashv	-	<u> </u>	70		+	├	-	\vdash	┝		Н		120	-	-		-	\vdash	Н		\vdash	\dashv
	-	<u> </u>		┝╼┼	╁	⊢	┝	_	-	\vdash	Н	-	121	\vdash	\vdash	-			Н	\vdash	\dashv	\dashv
	4	<u> </u>	71	┝╌┝		₩	⊢		<u> </u>	_	Н	├	121	⊢	\dashv	-			Н	Н	-	\dashv
	-	ļ	72		-	⊢	_		-		-	<u> </u>	122	⊢	Н	\dashv		-	Н	_	-	
\dashv	-1	<u> </u>	73	 -	 	╄	<u> </u>	\vdash	-	_	Щ		123	<u> </u>	Н	-	-		Ь.		Н	\dashv
	-4	\vdash	74	-	+	-	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		Щ	<u> </u>	124	Н			Н			-	-	\dashv
	4	<u> </u>	75		- -	┞	<u> </u>				Щ		125	<u> </u>		_	Н	_	Ш	Ш	Н	-
\perp	4		76	\sqcup	┷	 _	┞—	L.	L		Ш		126	Ш		_	-	_	Щ	Щ	Н	-
	_	<u> </u>	77		4_	╙	L	_	_		Щ		127	-	-				_	Н	Н	_
$oxed{oxed}$	_		78	\vdash	4_	<u> </u>	L_		Щ	L	Щ		128	Ш	Ш	_	Щ	_				_
$oxed{oxed}$	_		79	<u> </u>	ᆚ	ᆫ	L	Ш			Ш		129	<u>Ļ</u>		_	Щ	_	Щ	Ш		_
ot	_ !!!		80	$\sqcup \bot$				L	<u> </u>	\Box	Щ		130	Щ	Ш		Ш		Ш			_
ot	_	<u></u>	81	\sqcup		_	L		<u> </u>		Ш		131	└	Ш	_	Щ	_	Ш			-
	_	<u> </u>	82	<u> </u>		L	L_	Ш			Щ	 	132		Ш	_	_	_				
	_	<u></u>	83	\sqcup		L	L		<u> </u>				133			_				Ш	Ш	_
ot	_ !!!		84			L	<u>_</u>	_	Ш		Ш		134	Щ								_
	_		85			<u>_</u>	匚					L	135	L.		_						_
$oldsymbol{\perp}$	_ :::		86	Щ	┸	上	上		$oxed{oxed}$		Щ		136	Щ	Щ		Щ				Щ	4
	_		87	Ш	_ _	上	<u></u>			Ŀ	Ш		137	Ш	Ш				Ш	Ц	Ш	Щ
	_];;;;	:L	88						L		Ш		138								Щ	
$\Box \Box$			89	\Box		\Box					Ш		139	Ш	Ш			L	L_	Щ		Щ
			90								Ш		140									\Box
$\Box \Gamma$			91			匚	匚						141									
			92										142									
	-		93										143									
			94	Ш									144									
			95		T							L	145									
	٦		96		П	Γ							146									
	٦		97	\sqcap	1	Г			П		П		147									
	١		98		I^{-}	Γ							148									
			99		1						П		149									
			100		T	Γ							150									
																						_